Bihar Daroga Mains

Mock Test – 27

By Manjeet's Math Magic

▶ **01.** बिहार दरोगा की परीक्षा में कुल 100 प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न 2 अंक के हैं तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.2 अंक काटा जाता है; तो कितने उत्तर गलत करने पर किसी अभ्यर्थी को 1 सही प्रश्न के प्राप्तांक का नुकसान होगा?

a) 2

b) 4

c) 5

d) 10

▶ **02.** महाभारत के अनुसार, उत्तरी पांचाल की राजधानी स्थित थी-

a) हस्तिनापुर में

b) इंद्रप्रस्थ में

c) अहिच्छत्र में

d) मथुरा में

▶ **03.** अधोलिखित में से कौन गुप्तकालीन स्वर्ण मुद्रा है?

a) कौड़ी

b) दिनार

c) निष्क

d) पण

▶ **04.** हर्षचरित नामक पुस्तक किसने लिखी?

a) आर्यभट्ट

b) बाणभट्ट

c) विष्णुगुप्त

d) परिमलगुप्त

▶ **05.** निम्नलिखित जोड़ों में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है?

a) रवि कीर्ति - पुलकेशिन द्वितीय

b) भवभूति - कन्नौज के यशोवर्मन

c) हरिषेण - हर्ष

d) दंडी - नरसिंह वर्मन

▶ **06.** किस वंश ने एलोरा के कैलाश मंदिर का निर्माण किया था?

a) राष्ट्रकूट

b) सातवाहन

c) मौर्य

d) पल्लव

▶ **07.** मोढेरा का सूर्य मंदिर किस राज्य में स्थित है?

a) बिहार

b) गुजरात

c) उड़ीसा

d) बंगाल

▶ **08.** द्रविड़ शैली में के मंदिरों में 'गोपुरम' से तात्पर्य है-

a) गर्भगृह से

b) दीवारों पर की गई चित्रकारी से

c) शिखर से

d) तोरण के ऊपर बने अलंकृत एवं बहुमंजिला भवन से

▶ **09.** दिलवाड़ा जैन मंदिर है-

a) माउंट आबू में अरावली पर्वत पर

b) सिंधु के किनारे

c) खजुराहो में

Manjeet's Math Magic

© Manjeet's Math Magic / Youtube: ManjeetsMathMagic

d) नीलगिरी पहाड़ियों पर

▶ 10. निम्नलिखित में से किस मंदिर परिसर में एक भारी-भरकम नंदी की मूर्ति है जिसे भारत की विशालतम नंदी मूर्ति माना जाता है?

a) बृहदेश्वर मंदिर

b) लिंगराज मंदिर

c) कंदरिया महादेव मंदिर

d) लेपाक्षी मंदिर

▶ 11. किस दक्षिण भारतीय राज्य में उत्तम ग्राम प्रशासन था?

a) चेर

b) चालुक्य

c) चोल

d) वातापी

▶ 12. निम्न में से किसने महात्मा गांधी को आदेशित किया था कि वह भारत में प्रथम वर्ष "खुले कान पर मुंह बंद" कर व्यतीत करें?

a) दादा भाई नौरोजी

b) बाल गंगाधर तिलक

c) फिरोजशाह मेहता

d) गोपाल कृष्ण गोखले

▶ 13. किस के सुझावों पर भारतीयों को साइमन कमीशन से बाहर रखा गया?

a) लॉर्ड रीडिंग

b) लॉर्ड चेम्सफोर्ड

c) सर जॉन साइमन

d) लॉर्ड इर्विन

▶ 14. नमक सत्याग्रह के समय गांधीजी के गिरफ्तार हो जाने के बाद आंदोलन के नेता के रूप में उनका स्थान किसने लिया?

a) अब्बास तैयब जी

b) अबुल कलाम आजाद

c) जवाहरलाल नेहरू

d) वल्लभभाई पटेल

▶ 15. निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कराची अधिवेशन का सभापतित्व किया था?

a) जवाहरलाल नेहरू

b) जे एम गुप्ता

c) सुभाष चंद्र बोस

d) वल्लभभाई पटेल

▶ 16. निम्नलिखित में से किसने ऐतिहासिक 1932 के पूना समझौते पर हस्ताक्षर नहीं किए थे?

a) भीमराव अंबेडकर

b) मदन मोहन मालवीय

c) राजगोपालाचारी

d) महात्मा गांधी

▶ 17. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के हरिपुरा अधिवेशन की अध्यक्षता निम्नलिखित में से किसने की थी?

a) चितरंजन दास

b) जे बी कृपलानी

c) सुभाष चंद्र बोस

d) जवाहरलाल नेहरू

18. महात्मा गांधी के अनुसार अस्पृश्यों का सामाजिक आर्थिक सुधार किया जा सकता है-

a) उनके मंदिर प्रवेश द्वारा

b) उनके सहायता प्रदान करते

c) उनके सामाजिक आर्थिक विकास हेतु को अलग करके

d) उनके लिए कुटीर उद्योग स्थापित करके

▶ 19. निम्न में से किसने मुहम्मद अली जिन्ना को हिंदू मुस्लिम एकता का दूत कहा था?

a) सरोजिनी नायडू

b) एनी बेसेंट

Manjeet's Math Magic

c) राजकुमारी अमृत कौर

d) अरूणा आसफ अली

▶ **20.** "करो या मरो" का नारा किसने दिया?

a) बाल गंगाधर तिलक

b) जवाहरलाल नेहरू

c) भगत सिंह

d) महात्मा गांधी

▶ **21.** निम्न में से किसने ब्रिटिश युग की केंद्रीय लेजिसलेटिव असेंबली तथा स्वतंत्र भारत की संसद में अध्यक्ष का पद संभाला?

a) अब्दुर रहीम

b) जी वी मावलंकर

c) अनंतशयनम् आयंगर

d) विट्ठल भाई पटेल

▶ **22.** कौन सी मिट्टी की अधिक जलधारण क्षमता के कारण सिंचाई की आवश्यकता कम होती है?

a) काली मिट्टी

b) जलोढ़ मिट्टी

c) लाल मिट्टी

d) लैटेराइट मिट्टी

▶ **23.** भारत में खनिजों की खोज तथा मानचित्रीकरण के लिए कौन सा संगठन उत्तरदायी है?

a) सर्वे ऑफ इंडिया

b) जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया

c) मिनरल्स डेवलपमैंट कॉरपोरेशन

d) स्कूल ऑफ माइंस

▶ **24.** भारत के उत्तरी छोर और दक्षिणी छोर के बीच की अनुमानित दूरी है-

a) **3200** किलोमीटर

b) **4100** किलोमीटर

c) **3700** किलोमीटर

d) **4800**किलोमीटर

▶ **25.** निम्नलिखित में से कौन सा शहर अंगूरों की पैदावार के लिए प्रसिद्ध है?

a) नासिक

b) नागपुर

c) सोलापुर

d) उज्जैन

▶ **26.** पश्चिमी घाट में पश्चिम की ओर बहने वाली अधिकांश नदियां किस कारण डेल्टा का निर्माण नहीं करती हैं?

a) अपरदित पदार्थों की कमी के कारण

b) अधिक ढलान के कारण

c) पेड़ पौधे मुक्त क्षेत्र की कमी के कारण

d) कम वेग के कारण

▶ **27.** मैंगनीज सबसे अधिक मात्रा में कहाँ उत्पादित होता है?

a) मध्य प्रदेश

b) उड़ीसा

c) बिहार

d) असम

▶ **28.** राणा प्रताप सागर परियोजना है-

a) एक अणुशक्ति संयंत्र

b) एक मछली संरक्षण योजना

c) एक पनबिजली संयंत्र

d) एक शिपिंग यार्ड

▶ **29.** सेतु समुद्रम परियोजना जिन्हें जोड़ती है,वे है-

a) पाक खाड़ी और पाक जल संधि

b) पाक खाड़ी और बंगाल की खाड़ी

c) कुमारी अंतरीप और मन्नार की खाड़ी

d) मन्नार की खाड़ी और पाक खाड़ी

▶ **30.** नेवल एअर स्टेशन 'गरुड़' कहाँ पर स्थित है?

a) नई दिल्ली

Manjeet's Math Magic

b) कोच्चि

c) चेन्नई

d) देहरादून

▶ 31. टोडा जनजाति के ग्रामीण आदिवासियों का प्रारूप क्या है?

a) मधुमक्खी छत्ता प्रारूप

b) सीढ़ी प्रारूप

c) जूते की डोरी प्रारूप

d) अनाकार प्रारूप

▶ 32. निम्न में से कौन सी नदी दक्षिण से उत्तर की ओर बहती है?

a) कृष्णा

b) कावेरी

c) सोन

d) गोदावरी

▶ 33.उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन कहाँ पाए जाते हैं?

a) पश्चिमी घाट

b) पूर्वी घाट

c) पश्चिमी हिमालय

d) मध्य प्रदेश

▶ 34. निम्नलिखित कथनों में से कौन- सा एक सही नहीं है?

a) सर्वोच्च न्यायालय का गठन 1950 में हुआ था

b) सर्वोच्च न्यायालय देश की उच्चतम अदालत है ,जिसमें अपील की जाती है

c) सर्वोच्च न्यायालय कोर्ट- मार्शल को छोड़ अन्य किसी भी उच्च न्यायालय/ अदालतों की सुनवाई कर सकता है

d) सर्वोच्च न्यायालय कोर्ट -मार्शल के साथ अन्य किसी भी उच्च न्यायालय अदालतों की सुनवाई कर सकता है

▶ 35. निम्न में से कौन सा संवैधानिक विशेषाधिकार राष्ट्रपति का नहीं है?

a) साधारण बिल को पुनर्विचार हेतु लौटाना

b) वित्तीय बिल को पुनर्विचार हेतु लौटाना

c) लोकसभा को भंग करना

d) प्रधानमंत्री की नियुक्ति करना

▶ 36. लोकसभा में अनुसूचित जनजातियों के लिए निम्न में से किस राज्य में सर्वाधिक आरक्षित सीटें हैं?

a) बिहार

b) उत्तर प्रदेश

c) मध्य प्रदेश

d) गुजरात

▶ 37. निम्नलिखित में से कौन एक राज्य के नीति निर्देशक तत्व नहीं है?

a) मद्य निषेध

b) गौ संरक्षण

c) पर्यावरण संरक्षण

d) 14 वर्ष की आयु तक के बच्चों को निशुल्क शिक्षा

▶ 38. निम्न में से एक कथन असत्य है। बताइए -

a) मैसूर राज्य का नया नाम तमिलनाडु रखा गया

b) गोवा को दमन एवं दीव से अलग किया गया

c) मुंबई राज्य गुजरात एवं महाराष्ट्र में विभाजित किया गया

d) हिमाचल प्रदेश पहले संघ शासित प्रदेश की सूची में था

▶ 39. उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त जज को पेंशन कहां से दी जाती है?

a) भारत की संचित निधि से

b) राज्य की संचित निधि से जहां उसने अंतिम सेवा की

c) विभिन्न राज्यों की संचित निधि से जहां -जहां उसने सेवा की

d) भारत की आकस्मिक निधि से

▶ 40. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अल्पसंख्यकों को अपने मनपसंद शिक्षण संस्थाओं को स्थापित एवं संचालित करने के अधिकार को संरक्षण प्रदान करता है?

a) अनुच्छेद 19

b) अनुच्छेद 26

Manjeet's Math Magic

c) अनुच्छेद 29

d) अनुच्छेद 30

▶ 41. विश्व के कितने देशों में अनिवार्य मतदान की व्यवस्था लागू है?

a) 32

b) 25

c) 24

d) 22

▶ 42. राज्यपाल के वेतन और भत्ते दिए जाते हैं -

a) कंसॉलिडेटेड फंड ऑफ स्टेट से

b) कंसॉलिडेटेड फंड ऑफ इंडिया से

c) टीन्जेसी फंड ऑफिस लेट से

d) (a) और (b) दोनों द्वारा

▶ 43. ओंबड्समैन का भारतीय प्रतिमान है -

a) लेखपाल

b) तहसीलदार

c) राज्यपाल

d) लोकपाल

▶ 44. वर्ष 1990 में अनुसूचित जाति एवं जनजाति राष्ट्रीय आयोग की रिपोर्ट के अनुसार अनुसूचित जाति एवं जनजाति के अत्याचार का कारण नहीं है?

a) भूमि निर्वसन

b) बंधुआ मजदूरी

c) ऋणग्रस्तता

d) धार्मिक कारण

▶ 45. संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत लोक सेवा आयोग के सदस्य को हटाया जा सकता है?

a) 315

b) 316

c) 317

d) 318

▶ 46. निम्न संविधान संशोधनों में से किस एक के द्वारा पहली बार संविधान में दल- बदल विरोधी प्रावधान किया गया?

a) 54 वां संशोधन

b) 53 वां संसोधन

c) 52 वां संशोधन

d) 51 वां संशोधन

▶ 47. कौन- सी भाषा हमारे संविधान की आठवीं अनुसूची में सम्मिलित नहीं है?

a) गुजराती

b) कश्मीरी

c) राजस्थानी

d) डोगरी

▶ 48. सिविल अधिकार संरक्षण अधिनियम ,1955 के अंतर्गत अपराध का वितरण किस न्यायालय द्वारा किया जाता है?

a) सत्र न्यायालय

b) प्रथम श्रेणी न्यायिक मजिस्ट्रेट

c) द्वितीय श्रेणी न्यायिक मजिस्ट्रेट

d) मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट

▶ 49. अगर किसी वस्तु को 8 किलोमीटर प्रति सेकंड के वेग से अंतरिक्ष में फेंका जाए तो क्या होगा?

a) वह वस्तु अंतरिक्ष में चली जाएगी

b) वह वापस पृथ्वी पर आ गिरेगी

c) वह पृथ्वी के चारों और कक्षा में परिक्रमा करने लगेगी

d) वह फट जाएगी

▶ 50. तीन मूल रंग कौन-कौन से हैं?

a) नीला, पीला, लाल

b) नीला, हरा, लाल

c) पीला, हरा, लाल

Manjeet's Math Magic

d) नीला, पीला, हरा

▶ 51. शक्कर के किण्वन से क्या बनता है?

a) ईथाइल अल्कोहल

b) मिथाइल अल्कोहल

c) एसिटिक एसिड

d) क्लोरोफिल

▶ 52. घर की सुरक्षित विद्युत सप्लाई के लिए उपयोग में लाने वाली फ्यूज तार जिस धातु की बनी होती है उसका -

a) गलनांक कम होता है

b) गलनांक ज्यादा होता है

c) प्रतिरोध अधिक होता है

d) प्रतिरोध कम होता है

e) a एवं c दोनों

▶ 53. "रमन प्रभाव" का प्रकाश की उन किरणों से संबंध है, जो आर-पार जाती है -

a) केवल द्रवों में

b) केवल प्रिज्म में

c) केवल हीरो में

d) सभी पारदर्शी माध्यम के

▶ 54. आंख में संकेंद्रन होता है -

a) लेंस की उत्तलता में परिवर्तन द्वारा

b) लेंस की आगे पीछे की गति द्वारा

c) रेटिना की आगे पीछे गति

d) द्वारा आंख के तरल के अपवर्तनांक में परिवर्तन द्वारा

▶ 55. स्वचालित कलाई घड़ियों में ऊर्जा कहां से मिलती है?

a) कर चल ऐंठन से

b) बैटरी से

c) द्रव क्रिस्टल से

d) हमारे हाथ के विभिन्न संचलन से

▶ 56. गाय और भैंस के थन में दूध उतारने के लिए किस हार्मोन की सुई लगाई जाती है?

a) सोमेटोट्रोपिन

b) ऑक्सीटॉसिन

c) इंटरफेरॉन

d) इंसुलिन

▶ 57. निम्नलिखित इंधनों में से कौन सा न्यूनतम वायु प्रदूषण करता है?

a) मिट्टी का तेल

b) हाइड्रोजन

c) कोयला

d) डीजल

▶ 58. निम्नलिखित में से कौनसा रोग एक वायरस द्वारा होती है -

a) डिप्थीरिया

b) मलेरिया

c) हैजा

d) हेपेटाइटिस

▶ 59. समुद्री खरपतवार निम्नलिखित में से किसका महत्वपूर्ण स्रोत है ?

a) गंधक का

b) क्लोरीन का

c) ब्रोमीन का

d) आयोडीन का

▶ 60. मस्टर्ड गैस का उपयोग किया जाता है -

a) इंधन गैस के रूप में

b) रासायनिक युद्ध में

c) सरसों के तेल के स्रोत के रूप में

d) निर्गन्धीकरण के रूप में

▶ 61. मानव रक्ताधान के लिए कौन सा रक्त समूह सार्वत्रिक दाता (यूनिवर्सल डोनर) होता है ?

a) B+ समूह

b) O समूह

Manjeet's Math Magic

c) AB समूह

d) A+ समूह

▶ 62. किसी अर्धचालक का प्रतिरोध गर्म करने पर -

a) स्थिर रहता है

b) घटता है

c) बढ़ता है

d) पहले घटता है फिर बढ़ता है

▶ 63. निम्नलिखित में से कौन परजीनी पादप है ?

a) बक व्हीट

b) मैकरोनी व्हीट

c) गोल्डन राइस

d) ट्रिटिकेल

▶ 64. 'एथलीट फुट' (Athlete's Foot) बीमारी होती है:

a) जीवाणुओं से

b) फफूंद से

c) प्रोटोजोआ से

d) सूत्रकृमि से

▶ 65. दंत क्षय का मुख्य कारण है मुख के भीतर होने वाले जीवाणु व-

a) प्रोटीन के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार

b) कार्बोहाइड्रेट के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार

c) वसा के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार

d) सलाद के खाद्य कणों के मध्य अंतर्व्यवहार

▶ 66. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ नेचुरोपैथी एंड योगिक साइंस कहाँ स्थित है?

a) पुणे में

b) लखनऊ में

c) हैदराबाद में

d) बेंगलुरु में

▶ 67. एक अंतरिक्ष यात्री अपने सहपाठी को चंद्रमा की सतह पर सुन नहीं सकता, क्योंकि-

a) उत्पादित आवृत्ति ध्वनि आवृत्ति से अधिक होती है।

b) रात्रि में तापमान बहुत कम और दिन में अत्यधिक होता है।

c) ध्वनि प्रचारित करने का माध्यम नहीं होता है।

d) चंद्रमा की सतह पर कई क्रेटर हैं।

▶ 68. इलेक्ट्रिक बल्ब में फिलामेंट बना होता है-

a) टंगस्टन

b) नाइक्रोम

c) सीसा

d) एल्युमीनियम

▶ 69. प्रथम हिंदू विधि निर्माता किसे कहा जाता है?

a) कौटिल्य

b) मनु

c) नारद

d) बृहस्पति

▶ 70. ओणम के अवसर पर किस राज्य में नौका दौड़ का आयोजन होता है?

a) मणिपुर

b) तमिलनाडु

c) केरल

d) गोवा

▶ 71. 2023 का विश्व कप क्रिकेट कहां प्रस्तावित है?

a) भारत

b) श्रीलंका

c) वेस्टइंडीज

d) न्यूजीलैंड

▶ 72. सर्वाधिक लंबी तट रेखा किस देश की है?

a) कनाडा

b) इंडोनेशिया

c) ऑस्ट्रेलिया

d) डेनमार्क

Manjeet's Math Magic

▶ **73. भारत में टेलीविजन की शुरुआत कब हुई?**

a) **1949**

b) **1959**

c) **1969**

d) **1979**

▶ **74. महात्मा गांधी की आत्मकथा का क्या नाम है?**

a) **सत्य : एक प्रयोग**

b) **सत्य का स्वरूप**

c) **सत्य के प्रयोग**

d) **सत्य और अहिंसा**

▶ **75. भारत की राष्ट्रीय गीत की गायन अवधि कितनी है ?**

a) **48 सेकंड**

b) **52 सेकंड**

c) **65 सेकंड**

d) **20 सेकंड**

▶ **76. श्रीलंका में लिट्टे को निःशस्त्र करने के लिए भारतीय शांति सेना द्वारा कौन सा अभियान चलाया गया था?**

a) **ऑपरेशन डाउन**

b) **ऑपरेशन कोबरा**

c) **ऑपरेशन पवन**

d) **ऑपरेशन ईगल**

▶ **77. निम्न में से कौन-सा कर केंद्र सरकार द्वारा लगाया जाता है पर राज्य सरकारों द्वारा एकत्रित और आवंटित किया जाता है?**

a) **स्टांप शुल्क**

b) **यात्री एवं वस्तु कर**

c) **संपदा शुल्क**

d) **अखबारों पर कर**

▶ **78. राष्ट्रीय हॉर्टिकल्चर मिशन किस पंचवर्षीय योजना में आरंभ किया गया था?**

a) **ग्यारहवीं**

b) **दसवीं**

c) **नवीं**

d) **आठवीं**

▶ **79. थोक मूल्य सूचकांक के मापन में निम्न में से किस क्षेत्र को सबसे अधिक भार दिया जाता है?**

a) **खाद्य पदार्थ क्षेत्र**

b) **गैर-खाद्य पदार्थ क्षेत्र**

c) **इंधन, पावर, लाइट एवं लुब्रिकेंट्स**

d) **विनिर्मित उत्पाद**

▶ **80. भारत में नाबार्ड बैंक पुनर्वित्त उपलब्ध नहीं कराता-**

a) **अनुसूचित व्यापारिक बैंकों को**

b) **क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को**

c) **निर्यात-आयात बैंक को**

d) **राज्य भूमि विकास बैंक को**

▶ **81. निम्नलिखित में से कौन निर्धनता के लिए उत्तरदाई नहीं है?**

a) **अपर्याप्त संवृद्धि दर**

b) **जनसंख्या की उच्च वृद्धि दर**

c) **बेरोजगारी**

d) **बढ़ती निवेश दर**

▶ **82. प्रश्नवाचक चिन्ह का स्थान पर क्या होगा?**

11 : 1210 :: ?

a) **6 : 216**

b) **7 : 1029**

c) **9 : 729**

d) **8 : 448**

▶ **83. 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343 में असंगत है-**

a) **64**

b) **100**

c) **216**

Manjeet's Math Magic

d) **343**

▶ **84. 49 छात्रों के कक्षा में प्रारंभ से रमेश की रैंक 18वीं है। अंत से उसकी रैंक क्या है?**

a) **18**

b) **19**

c) **31**

d) **32**

▶ **85. दिए गए श्रृंखला में गलत पद को बताइए-**

3, 10, 27, 4, 16, 64, 5, 25, 125

a) **3**

b) **10**

c) **4**

d) **5**

▶ **86. यदि पानी को नीला कहा जाए, नीला को लाल, लाल को सफेद, सफेद को आकाश, आकाश को वर्षा, वर्षा को हरा, हरा को वायु और वायु को मेज;तो निम्नलिखित में से दूध का रंग है-**

a) सफेद

b) वर्षा

c) आकाश

d) हरा

▶ **87. विनोद, भास्कर का भाई है। मनोहर, विनोद की बहन है। बीरबल, प्रीतम का भाई और प्रीतम, भास्कर की बेटी है। बीरबल का अंकल कौन है?**

a) भास्कर

b) मनोहर

c) विनोद

d) प्रीतम

▶ **88. यदि किसी भाषा में RUSH को 66 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में GIRL को क्या लिखेंगे?**

a) **75**

b) **64**

c) **47**

d) **46**

▶ **89. एक व्यक्ति 2 किलोमीटर पूर्व की तरह चलता है और बाएं मुड़ता है तथा 4 किलोमीटर चलता है और फिर बाएं मुड़कर 5 किलोमीटर यात्रा करता है। प्रारंभिक स्थान से वह कितनी दूरी पर है?**

a) **8 किमी**

b) **7 किमी**

c) **5 किमी**

d) **6 किमी**

▶ **90. संध्या का जन्मदिन महीने के तीसरे शनिवार को है, जिस महीने का तीसरा दिन प्रथम सोमवार है। निम्नलिखित में से कौन सी तारीख को संध्या का जन्मदिन है?**

a) **24**

b) **22**

c) **17**

d) **15**

▶ **91. PSYCHOLOGY के अक्षरों से निम्न में से कौन सा शब्द बन सकता है?**

a) **GLUCOSE**

b) **APOLOGY**

c) **PSYCHE**

d) **SCHOOL**

▶ **92. एक नल खाली टंकी को 8 घंटे में भर देता है परंतु टंकी में छेद होने के कारण इसे भरने में 2 घंटे अधिक लगते हैं भरी टंकी को खाली करने में या छेद कितना समय लेगा?**

a) **15 घंटे**

b) **20 घंटे**

c) **24 घंटे**

d) **40 घंटे**

Manjeet's Math Magic

▶ **93. एक राजमार्ग पर दो स्थान A तथा B एक दूसरे से 100 किलोमीटर की दूरी पर है. एक कार A से तथा अन्य कार B से रवाना होती है. यदि दोनों का एक ही दिशा में चलें तो परस्पर 5 घंटे में मिलती हैं. यदि वे एक- दूसरे की ओर विपरीत दिशा में चलें तो 1 घंटे में मिलती है .तेज चलने वाली कार की चाल कितनी है ?**

a) **60 किलोमीटर प्रति घंटा**

b) **50 किलोमीटर प्रति घंटा**

c) **40 किलोमीटर प्रति घंटा**

d) **32 किलोमीटर पति घंटा**

▶ **94. 2 प्राकृत संख्या 3:5 के अनुपात में है तथा उनका गुणनफल 2160 है, इनमें से छोटी संख्या क्या होगी?**

a) **36**

b) **24**

c) **18**

d) **12**

▶ **95. यदि सिलेंडर A की ऊँचाई B से तिगुनी एवं व्यास B का एक तिहाई हो, तो A एवं B के आयतनों का क्या अनुपात होगा?**

a) **3:1**

b) **9:1**

c) **1:3**

d) **1:9**

▶ **96. शब्द CINEMA' के अक्षरों को अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किया जा सकता है?**

a) **120**

b) **360**

c) **60**

d) **720**

▶ **97. एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी है तो इस वृत्त का परिधि क्या है?**

a) **40 सेमी**

b) **44 सेमी**

c) **54 सेमी**

d) **59 सेमी**

▶ **98. एक निश्चित दूरी तय करने में एक नाव धारा के अनुकूल जाने में, धारा का प्रतिकूल जाने में लिए गये समय से आधा समय लेती है. स्थिर जल में नाव की चाल तथा धारा के वेग अनुपात कितना है?**

a) **2:1**

b) **3:1**

c) **1:2**

d) **1:3**

▶ **99. एक पंसारी ₹60 प्रति किलोग्राम की चाय को ₹65 प्रति किलोग्राम की चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए मिश्रण को ₹68.20 प्रति किलोग्राम की दर से बेचने पर उसे 10% लाभ हो?**

a) **3:2**

b) **3:4**

c) **3:5**

d) **4:3**

▶ **100. यदि किसी समान्तर श्रेणी का पहला पद 1 तथा 24वाँ पद 70 हो तो इसका सार्व अंतर होगा-**

a) **2**

b) **4**

c) **5**

d) **3**

Manjeet's Math Magic

ANSWERS:

1. **D**
2. **C**
3. **B**
4. **B**
5. **C**
6. **A**
7. **B**
8. **D**

9. A
10. A
11. C
12. D
13. D
14. A
15. D
16. D
17. C
18. C
19. D
20. D
21. B
22. A
23. B
24. A
25. A
26. B
27. B
28. C
29. D
30. B
31. B
32. C
33. A
34. C
35. B
36. C
37. D
38. A
39. A
40. D
41. D
42. A
43. D
44. D
45. C
46. C
47. C
48. B
49. B
50. B
51. A
52. E
53. D
54. A
55. D
56. B
57. B
58. D
59. D
60. B
61. B
62. B
63. C
64. B
65. B
66. D
67. C
68. A
69. B
70. C
71. A
72. A
73. B
74. C
75. C
76. C
77. A
78. B
79. D
80. C
81. D
82. D
83. B
84. D
85. B
86. C
87. C
88. D
89. C
90. D
91. D
92. D
93. A
94. A

Manjeet's Math Magic

95.C
96.D
97.B
98.B
99.A
100. D

Manjeet's Math Magic